Die-Cast Metal, Motion-Activated Post Light

Meets the ENERGY STAR® guidelines when DUALBRITE® function is off.

FEATURES

- Automatically comes on when motion is detected.
- Automatically turns light off.
- DUALBRITE® (Optional half power accent lighting).
- Photocell keeps the light off during daylight hours.
- Post or pedestal mount.

REQUIREMENTS

- The Light Control requires 120 volts AC.
- Recommended mounting height for sensor is 4 to 7 feet above the ground.
- If you want to use Manual Mode, the control must be wired through a switch.
- **Some electrical codes require installation by a qualified electrician.**

UNPACKING

Be sure to remove all contents from packaging and verify all items are present before assembling this light fixture. This package includes the following items:

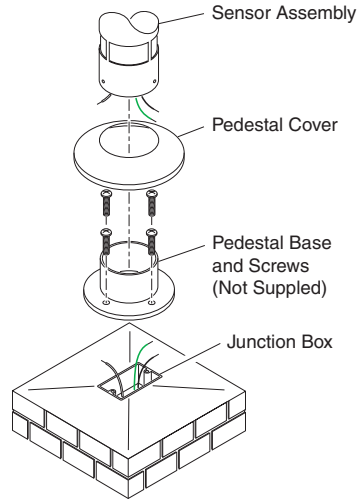
- Light Fixture
- Owner's Manual
- Wire Nuts (x3)
- Top Cover
- Lens Shields (x2)
- Decorative Pedestal Cover

Before installation, record the model number listed inside the fixture. Attach receipt in case of possible warranty issues.

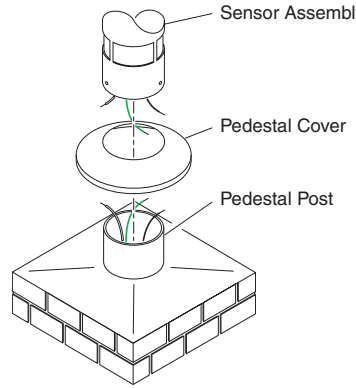
Model Number: _____

PEDESTAL MOUNT

If mounting on a pedestal, a 3" diameter pedestal base or post (not supplied) is required. Before wiring, slide pedestal cover (supplied) onto pedestal base or post. See illustrations below.



Pedestal Mount with Pedestal Base



Pedestal Mount with Pedestal Post

© 2010 HeathCo LLC

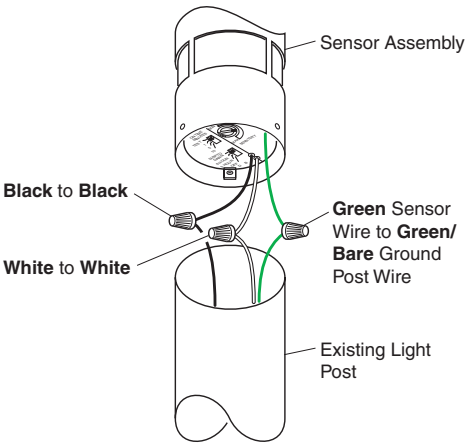
WIRING

⚠ WARNING: Turn power off at circuit breaker or fuse.

Note: All wiring should be run in accordance with the National Electrical Code through conduit or another acceptable means. **Contact a qualified electrician if there is any question as to the suitability of the system.**

Note: We recommend having an assistant help hold the sensor assembly during the wiring process.

1. Using the wire nuts included, connect the wires as shown below.



Connect Sensor Assembly Wires to Post Wires

2. Install a medium base light bulb into socket (100 Watts maximum, not included).

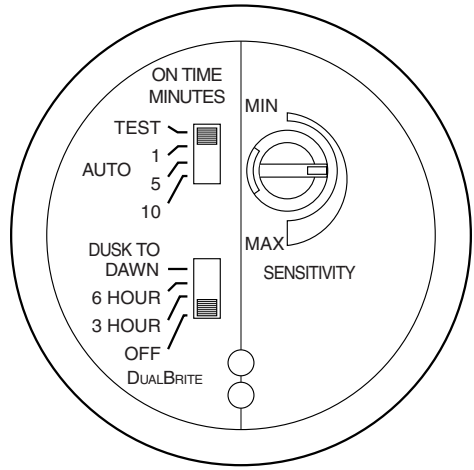
Note: Do not screw sensor assembly onto light post until after completing the steps under *Testing and Adjustments*.

TESTING AND ADJUSTMENTS

1. **Turn on the circuit breaker and light switch.**

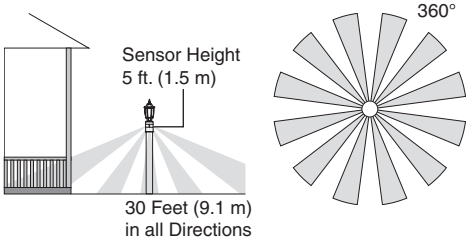
Note: Sensor has a 1 1/2 minute warm up period before it will detect motion. When first turned on wait 1 1/2 minutes.

2. Set:
   ON-TIME switch to TEST
   DUALBRITE® switch to OFF
   SENSITIVITY dial to Midway



3. Place the sensor assembly snugly onto light post ensuring that wires are not pinched.
4. Walk through the coverage area noting where you are when the lights turn on. In TEST mode, light will stay on for 5 seconds after sensing motion and then turn off.
   Note: Remove sensor assembly from light post to make adjustments as needed.
5. Adjust the SENSITIVITY to increase or decrease the range as needed. Too much sensitivity may cause false triggering due to heat sources in the coverage area (see *Adjustment of Coverage Area* or *Troubleshooting* section).

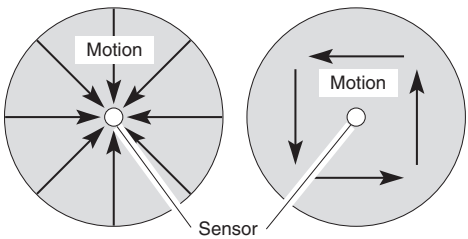
6. Set the amount of ON-TIME you want the light to stay on after motion is detected (1, 5, or 10 minutes).
7. Set the amount of time you want the light to stay on in the DUALBRITE® mode (Off, 3 hours, 6 hours, or dusk-to-dawn).



Maximum Range *Coverage Angle* (Top View)*

* Without lens shield installed.

The sensor is less sensitive to motion directly towards it and more sensitive to motion across coverage area.



Least Sensitive *Most Sensitive*

OPERATION

Note: Meets the ENERGY STAR® guidelines when DUALBRITE® function is off.

Mode:	On-Time	Works: Day	Night
Test	5 Seconds	x	x
Auto	1, 5, or 10 min		x
DUALBRITE®	Off, 3, 6 Hr, to Dawn		x
Manual	Until Dawn*		x

* resets to Auto Mode at dawn.

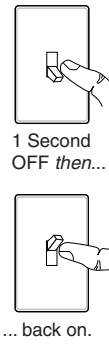
Note: When first turned on wait about 1 1/2 minutes for the circuitry to calibrate.

MANUAL MODE

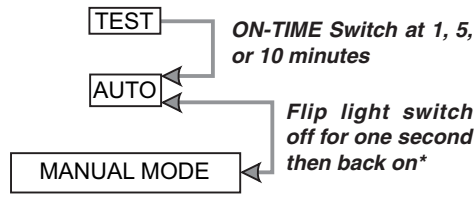
Manual mode only works at night because daylight returns the sensor to AUTO.

Flip the light switch off for one second then back on to toggle between AUTO and MANUAL MODE.

Manual mode works only with the ON-TIME switch in the 1, 5, or 10 position.



MODE SWITCHING SUMMARY



* If you get confused while switching modes, turn the power off for one minute, then back on. After the calibration time the control will be in the AUTO mode.

DUALBRITE® DIMMER CONTROL

Light comes on half bright for selected time after dusk (Off, 3 hr., 6 hr., until dawn). Selecting OFF disables this feature. The motion sensing features will continue to work as described in this manual. If motion is sensed, the light turns on full bright for the ON-TIME (1, 5, or 10 minutes) then returns to dim mode.

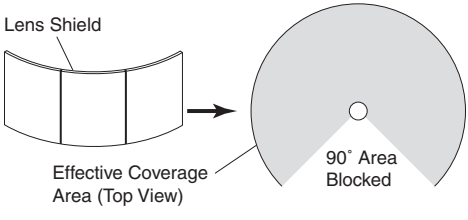
ADJUSTMENT OF COVERAGE AREA

The sensor on this light fixture detects "motion" by the movement of heat (body heat) across the coverage area. However, following are examples of objects that also produce heat and can cause the sensor to false trigger:

- Pools of Water
- Air Conditioners
- Dryer Vents
- Fenced-In Animals
- Heating Vents
- Automobile Traffic

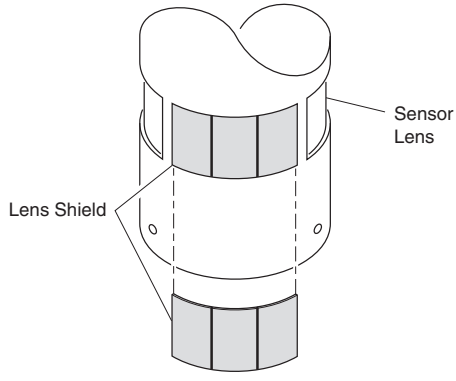
If you suspect that a heat source of this type is falsely triggering the sensor and reducing the sensitivity does not solve the problem, then a lens shield (included) can be installed. The plastic lens shield is divided into 3 sections. Each section will reduce the coverage angle by 30 degrees.

1. Break off the amount of lens shield needed to block the desired area of coverage.



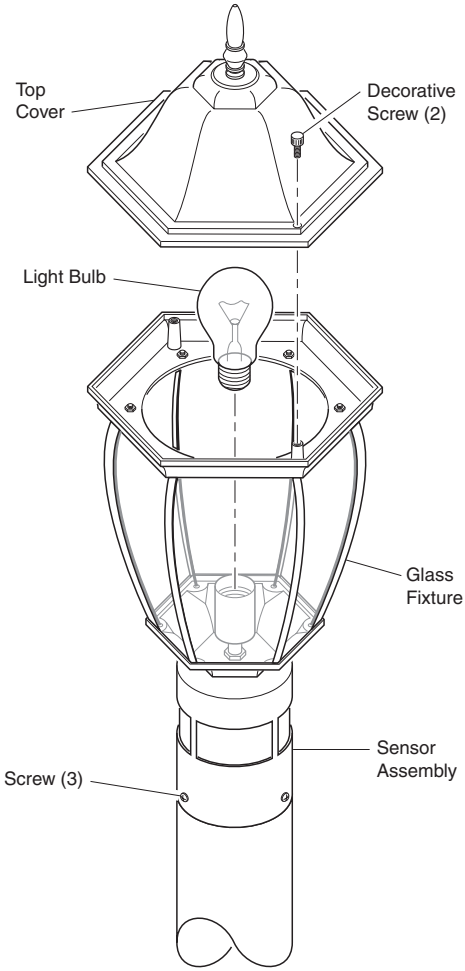
2. Snap plastic lens shield onto sensor.
3. Retest to confirm that the sensor is no longer false triggering.

Note: To help determine amount of lens shield required, apply small sections one at a time. Additional sections can be applied if necessary.



FINAL ASSEMBLY

1. Attach sensor assembly to post using the three screws supplied. Tighten screws securely.
2. Install one medium base light bulb (100 Watt maximum).
3. Screw top cover onto top of fixture. Hand tighten only.



SPECIFICATIONS

Range	Up to 30 ft. (9.1 m) [varies with surrounding temperature and mounting height].
Sensing Angle	360°
Electrical Load	Up to 100 Watt Maximum Tungsten Incandescent
Bulb Type	Medium Base, Type “A”, 100 Watt Maximum
Power Requirements	120 VAC, 60 Hz
Operating Modes	TEST, AUTO, DUAL-BRITE®, and MANUAL MODE
ON-Timer	1, 5, 10 minutes
DUALBRITE® Timer	Off, 3, 6 Hrs, Dusk-to-Dawn
Test Timer	5 Seconds
Manual Mode Timer	Dusk-to-Dawn

HeathCo LLC reserves the right to discontinue products and to change specifications at any time without incurring any obligation to incorporate new features in products previously sold.

TROUBLESHOOTING GUIDE

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE
Light will not come on.	1. Light switch is turned off. 2. Bulb is loose or burned out. 3. Fuse is blown or circuit breaker is turned off. 4. Daylight turn-off is in effect *(re-check after dark)*. 5. Incorrect circuit wiring, if this is a new installation.
Light comes on in daylight.	1. Sensor may be installed in a relatively dark location. 2. Sensor is in Test. *(Set control switch to an ON-TIME position.)*
Light comes on for no apparent reason.	1. Sensor may be sensing small animals or automobile traffic. *(Reduce sensitivity.)*

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE
Light stays on continuously.	1. There is a heat source like an air vent, dryer vent, or brightly-painted, heat-reflective surface in the coverage area. *(Install shield on sensor in the direction of heat source.)* 2. Light control is in Manual Mode. *(Switch to Auto.)* 3. Light control is in DUALBRITE® mode. 4. Sensitivity is set too high. *(Reduce sensitivity.)*
Light flashes on and off.	1. Sensor is in the Test mode. *(While in TEST mode, light only stays on for 5 seconds.)*
Light does not stay on in Manual mode.	1. Nearby large, light-colored objects reflecting light may trigger the shut-off feature. Do not point other lights at the sensor.

TECHNICAL SERVICE

Please call 1-800-858-8501 (English speaking only) for assistance before returning product to store.

If you experience a problem, follow this guide. You may also want to visit our Web site at: **www.hzsupport.com.** If the problem persists, call* for assistance at **1-800-858-8501** (English speaking only)**,** 8:00 AM to 5:00 PM CST (M-F). You may also write* to:

HeathCo LLC
P.O. Box 90045, Bowling Green, KY 42102-9045
ATTN: Technical Service

* If contacting Technical Service, please have the following information available: Model Number, Date of Purchase, and Place of Purchase.

No Service Parts Available for this Product

Please keep your dated sales receipt, it is required for all warranty requests.

FIVE YEAR LIMITED WARRANTY

This is a “Limited Warranty” which gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state or province to province.

For a period of five years from the date of purchase, any malfunction caused by factory defective parts or workmanship will be corrected at no charge to you.

Not Covered - Repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence, light bulbs, batteries, and other expendable items are not covered by this warranty. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished component will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, setup time, loss of use, unauthorized service, or return shipping charges.

This warranty covers only HeathCo LLC assembled products and is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with our products.

THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY, REPRESENTATION OR CONDITION OF MERCHANT ABILITY OR THAT THE PRODUCTS ARE FIT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR USE, AND SPECIFICALLY IN LIEU OF ALL SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

REPAIR OR REPLACEMENT SHALL BE THE SOLE REMEDY OF THE CUSTOMER AND THERE SHALL BE NO LIABILITY ON THE PART OF HEATHCO LLC FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY LOSS OF BUSINESS OR PROFITS, WHETHER OR NOT FORESEEABLE. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. **Please keep your dated sales receipt, it is required for all warranty requests.**

Poste de luz activada por el movimiento de metal fundido a presión

Cumple con las normas ENERGY STAR® cuando la función DUAL-BRITE® está apagada.

CARACTERÍSTICAS

- Se enciende automáticamente al detectar movimiento.
- Apaga la luz automáticamente.
- DUALBRITE® (alumbrado decorativo opcional a mediana potencia)
- La fotocélula mantiene la luz apagada durante las horas diurnas.
- Montaje en poste o pedestal.

REQUISITOS

- El control de la luz requiere 120 voltios CA.
- La altura recomendada para el montaje del detector es de 4 a 7 pies sobre el suelo.
- Si desea usar el modo manual, el cableado del control debe instalarse a través de un interruptor.
- **Algunas normativas eléctricas exigen que la instalación la realice un electricista calificado.**

DESEMPAQUE

Asegúrese de retirar todo el contenido del empaque y verificar que todos los elementos estén incluidos antes de ensamblar este aparato de luz. Este paquete incluye los siguientes elementos:

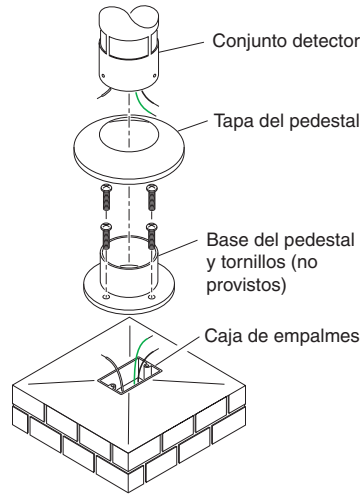
- Aparato de luz
- Manual del propietario
- Conectores de alambre (x3)
- Tapa superior
- Protectores de placa translúcida (x2)
- Tapa decorativa del pedestal

Antes de instalar, registre el número del modelo mostrado dentro del aparato. Fije el recibo en caso posibles reclamos por la garantía.

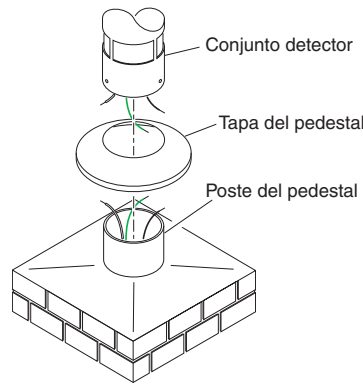
Número del modelo: _____

MONTAJE EN PEDESTAL

Si monta sobre un pedestal, se necesita una base del pedestal o un poste (no provistos) de 3 pulgadas de diámetro. Antes de instalar el cableado, deslice la tapa del pedestal (provista) en la base del pedestal. Vea las ilustraciones de abajo.



Montaje en pedestal con la base del pedestal



Montaje en pedestal con poste

© 2010 HeathCo LLC

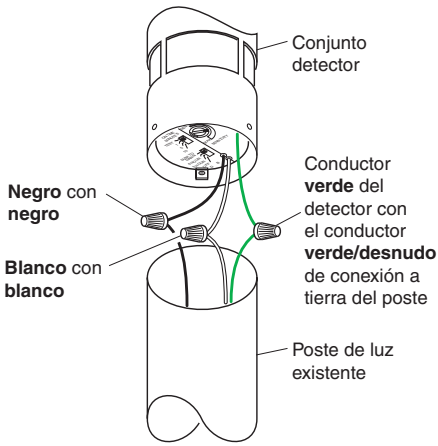
CABLEADO

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la energía en el disyuntor.

Nota: Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional usando tubería o algún otro medio aceptable. **Póngase en contacto con un electricista calificado si tiene alguna pregunta referente a la aptitud del sistema.**

Nota: Recomendamos que un asistente le ayude a sostener el conjunto detector durante el cableado.

1. Usando los conectores de alambre incluidos, conecte los conductores como se muestra abajo.


Conjunto detector
Negro con negro
Blanco con blanco
Conductor verde del detector con el conductor verde/desnudo de conexión a tierra del poste
Poste de luz existente

Conecte los conductores del detector con los conductores del poste

2. Instale una bombilla de casquillo mediano en la boquilla (máximo de 100 vatios, no incluida).

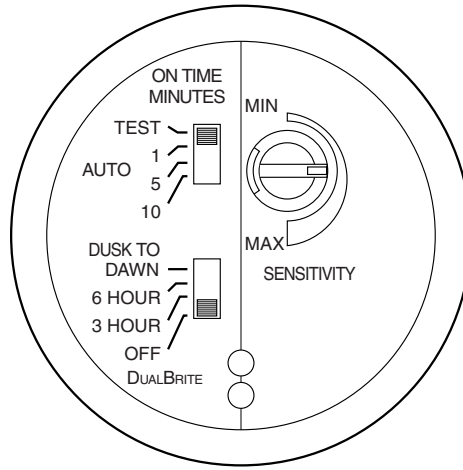
Nota: No enrosque el conjunto detector el poste de luz hasta completar los pasos indicados en *pruebas y ajustes.*

PRUEBAS Y AJUSTES

1. **Conecte el disyuntor y el interruptor de la luz.**

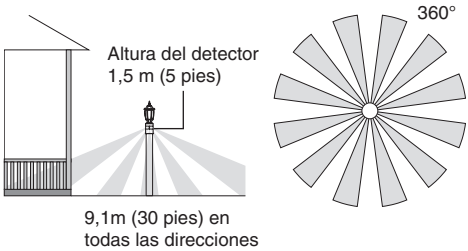
Nota: El detector tiene un período de calentamiento de 1 $^{1}/_{2}$ minutos antes de detectar movimiento. Cuando encienda por primera vez, espere 1 $^{1}/_{2}$ minutos.

2. Ponga:
   El interruptor de TIEMPO en TEST (PRUEBA)
   El interruptor DUALBRITE® en OFF
   El cuadrante SENSITIVITY (de SENSIBILIDAD) en medio recorrido



3. Coloque el conjunto detector con un buen apriete en el poste de luz teniendo cuidado que los conductores no queden aprisionados.
4. Camine por el área de cobertura y note su ubicación cuando se enciendan las luces. En la fase TEST (PRUEBA), luego de detectar movimiento, la luz quedará encendida por 5 segundos y luego se apagará.
   Nota: Retire el conjunto detector del poste de luz para hacer los ajustes necesarios.
5. Regule la SENSIBILIDAD para aumentar o disminuir el alcance según lo que necesite. Demasiada sensibilidad puede ocasionar falsas alarmas debido a fuentes de calor en la zona de cobertura (vea la sección *Ajuste de la zona de cobertura* ó la sección *análisis de averías*).

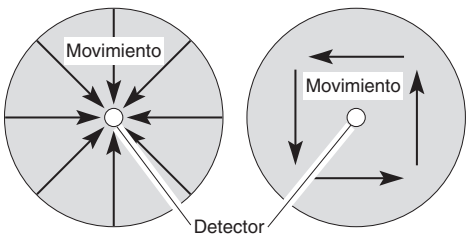
6. Ponga la DURACIÓN (ON-TIME) que desea para que la lámpara quede encendida luego de detectar movimiento (1, 5, o 10 minutos).
7. Ponga el lapso de tiempo que desea que la luz permanezca encendida en la fase DUALBRITE® (apagado, 3 horas, 6 horas o del crepúsculo al amanecer).



Alcance Máximo *Angulo de Cobertura Máxima* (Vista desde arriba)*

* Sin la placa translúcida protectora instalada.

Dentro del área de cobertura el detector es menos sensible a movimientos en su dirección y más sensible a movimientos transversales.



Lo menos sensible *Lo más sensible*

OPERACIÓN

Nota: Cumple con las normas ENERGY STAR® cuando la función DUALBRITE® está apagada.

Modalidad:	A tiempo:	Trabaja: Día	Noche
Prueba	5 segundos	x	x
Autom.	1, 5 o 10 min.		x
DUALBRITE®	Apagado, 3, 6 Hrs, hasta el amanecer		x
Manual	Hasta el amanecer*		x

*Vuelva a colocar en la fase automática al amanecer.

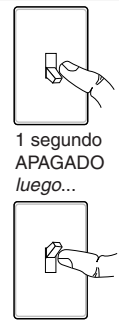
Nota: Cuando encienda por primera vez, espere 1 $^1/_2$ minutos para que los circuitos se calibren.

MODO MANUAL

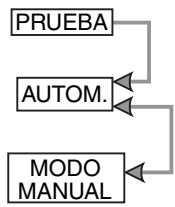
El modo manual funciona sólo por la noche porque la luz del día pone al detector en modo AUTOMATICO.

Apague el interruptor por un segundo y vuélvalo a prender.

El modo manual funciona sólo cuando el interruptor de tiempo (ON-TIME) está en la posición de 1, 5 o 10 minutos.



RESUMEN DE LAS MODALIDADES DEL INTERRUPTOR



Mueva el interruptor de tiempo (ON-TIME) a 1, 5 o 10 minutos

Apague el interruptor por un segundo y préndalo de nuevo*

* Si se confunde mientras cambia de fases, apague la electricidad por un minuto y préndala de nuevo. Después del tiempo de calibración el control estará en fase AUTO(MATICA).

LUZ DE ADORNO (DUALBRITE®)

La luz se prende con media brillantez por el tiempo escogido después del atardecer (apagado, 3 hr., 6 hrs., hasta el amanecer). Si escoge OFF (APAGADO) deshabilita esta función. Las funciones que detectan movimiento continuarán funcionando como se describen en este manual. Si detecta movimiento, la luz se prende con todo su resplandor por el tiempo de duración o de ON-TIME (1, 5 o 10 minutos) y luego regresa a media luz.

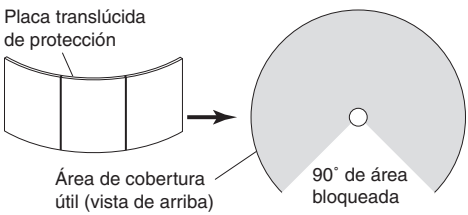
REGULACIÓN DEL ÁREA DE COBERTURA

El detector de este aparato de luz detecta "movimiento" debido al movimiento del calor (calor corporal) a través del área de cobertura. Sin embargo, a continuación están ejemplos de objetos que pueden producir calor y hacer que el detector active una falsa alarma:

- Charcos de agua
- Acondicionadores de aire
- Ventosas de la secadora
- Animales en vallas
- Ventosas de calefacción
- Tráfico automotor

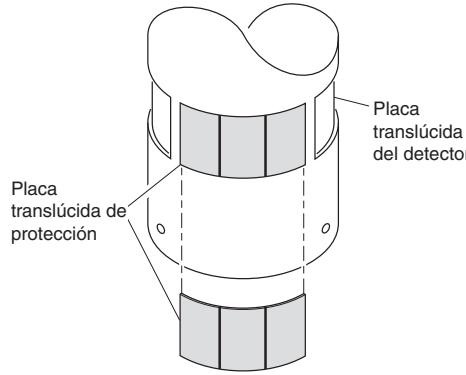
Si sospecha que una fuente de calor de este tipo está provocando falsas alarmas del detector y que reduciendo la sensibilidad no resuelve el problema, entonces puede instalarse la placa translúcida de protección (incluida). La placa translúcida plástica de protección está dividida en 3 secciones. Cada sección reducirá en 30 grados el ángulo de cobertura.

1. Rompa la placa translúcida de protección lo necesario para bloquear el área de cobertura deseada.



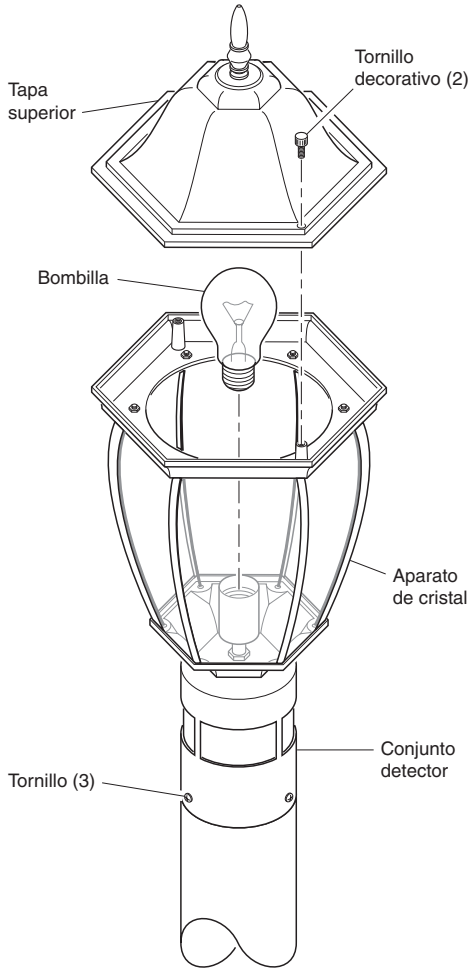
2. Sujete a presión la placa translúcida de protección en el detector.
3. Vuelva a probar y confirme que el detector ya no produce falsas alarmas.

Nota: Como ayuda para determinar la cantidad de placa translúcida de protección necesaria, ponga cada vez pequeñas secciones. Puede poner secciones adicionales si es necesario.



MONTAJE FINAL

1. Fije el conjunto detector al poste usando los 3 tornillos provistos. Apriete bien los tornillos.
2. Instale una base media para bombilla (100 vatios máximo).
3. Atornille al aparato la tapa superior.



ESPECIFICACIONES

Alcance	Hasta 9.1 m (varía con la temperatura circundante y con la altura de montaje).
Angulo de detección	360°
Carga Eléctrica	Hasta 100 vatios máximo de tungsteno incandescente
Tipo de bombilla	Casquillo mediano, tipo “A” de 100 vatios máximo
Requisitos de Energía	120 VCA, 60 Hz
Fases de Operación	PRUEBA, AUTOMÁTICO, DUALBRITE® y MANUAL
Temporizador de duración (del encendido)	1, 5, 10 minutos
Temporizador DUALBRITE®	Apagado, 3, 6 horas, del atardecer al amanecer
Temporizador de prueba	5 segundos
Temporizador de la fase manual	Del atardecer al amanecer

HeathCo LLC se reserva el derecho de descontinuar productos y de cambiar especificaciones a cualquier momento sin incurrir en ninguna obligación de tener que incorporar nuevas características en los productos vendidos con anterioridad.

GUIA DE INVESTIGACION DE AVERIAS

SINTOMA	POSIBLE CAUSA
La luz no se enciende.	1. El interruptor de luz está apagado. 2. Las bombillas están flojas o quemadas. 3. El fusible está quemado o el cortacircuitos está apagado. 4. La desconexión de luz del día está en efecto. *(Compruébelo al anochecer)*. 5. Alambrado incorrecto, si ésta es una nueva instalación.
La luz se prende durante el día.	1. El detector debe ser instalado en un lugar relativamente oscuro. 2. El detector esta en la posición prueba. *(Fije el interruptor del control a la posición de TIEMPO)*.
La luz se prende sin ninguna razón aparente.	1. El detector puede estar detectando animales pequeños o tráfico automotor. *(Reduzca la sensibilidad)*.

SINTOMA	POSIBLE CAUSA
La luz se queda prendida continua-mente.	1. Hay una fuente de calor como ventosas de aire, respiradero de secadora, o hay en el área de cobertura una superficie brillante que refleja calor. *(Instale la cubierta en el detector en la dirección de la fuente de calor)*. 2. El control de luz está en fase Manual *(Cámbiela a Auto)*. 3. El control de luz está en fase DUALBRITE®. 4. La Sensibilidad es demasiado alta. *(Apague el Aumento de Distancia)*.
La luz se prende y se apaga.	1. El detector está en la fase Prueba. *(Mientras está en la fase PRUEBA, la luz sólo queda encendida por 5 segundos)*.
La luz no queda encendida en el modo manual.	1. Objetos cercanos, grandes y de colores brillantes que reflejan luz pueden activar la característica de apagado. No apunte otras luces hacia el detector.

SERVICIO TÉCNICO

Favor de llamar al 1-800-858-8501 (sólo para hablar en inglés) para pedir ayuda antes de devolver el producto a la tienda.

Si tiene algún problema, siga esta guía. Usted puede también visitar nuestro sitio Web: **www.hzsupport.com.** Si el problema continúa, llame al **1-800-858-8501** (sólo para hablar en inglés), de 8:00 AM a 5:00 PM CST (L-V). Usted puede también escribir a:

HeathCo LLC

P.O. Box 90045, Bowling Green, KY 42102-9045

ATTN: Technical Service (Servicio Técnico)

* Si se llama al Servicio Técnico, por favor tener lista la siguiente información: Número de Modelo, Fecha de compra y Lugar de compra.

No hay piezas de servicio disponibles para este producto.

Por favor guarde su recibo de venta fechado; se lo requiere para cualquier solicitud de garantía.

GARANTÍA LIMITADA A 5 AÑOS

Esta es una "Garantía Limitada" que le da a Ud. derechos legales específicos. Usted puede también tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

Por un período de 5 años desde la fecha de compra, cualquier mal funcionamiento ocasionado por partes defectuosas de fábrica o mano de obra será corregido sin cargo para Ud.

No cubierto - Servicio de reparación, ajuste y calibración debido al mal uso, abuso o negligencia, bombillas, baterías, u otras partes fungibles no están cubiertas por esta garantía. Los Servicios no autorizados o modificaciones del producto o de cualquier componente que se provee invalidarán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconveniencia, instalación, tiempo de instalación, perdida de uso, servicio no autorizado, o costos de transporte de retorno.

Esta garantía cubre solamente los productos ensamblados por HeathCo LLC y no se extiende a otros equipos o componentes que el consumidor usa junto con nuestros productos.

ESTA GARANTÍA ESTÁ EXPRESAMENTE EN LUGAR DE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESADAS O SOBREENTENDIDAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA, REPRESENTACIÓN O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD O QUE LOS PRODUCTOS SE ADAPTEN PARA CUALQUIER PROPÓSITO O USO EN PARTICULAR, Y ESPECIFICAMENTE EN LUGAR DE TODOS LOS DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES Y CONSECUENTES.

LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DEBERÍA SER LA ÚNICA SOLUCIÓN DEL CLIENTE Y NO HABRÁ RESPONSABILIDAD POR PARTE DE HEATHCO LLC POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO, INCIDENTAL O CONSECUENTE, INCLUIDOS PERO NO LIMITADOS A CUALQUIER PÉRDIDA DE NEGOCIO O GANACIAS SEAN O NO PREVISIBLES. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión arriba indicada puede que no se aplique a Ud. **Por favor guarde su recibo de venta fechado; se lo requiere para cualquier solicitud de garantía.**

Heath/Zenith

Conforme aux exigences ENERGY STAR[MD] lorsque la fonction DUALBRITE[MD] est désactivée.

CARACTÉRISTIQUES

- S'allume automatiquement lors de la détection d'un mouvement.
- S'éteint automatiquement.
- Fonction DUALBRITE[MD] (éclairage d'accentuation optionnel à mi-puissance).
- Cellule photo-électrique qui garde l'éclairage fermé pendant la journée.
- S'installe sur un socle ou un poteau.

EXIGENCES

- La commande d'éclairage exige du courant 120 V c.a.
- Hauteur recommandé pour l'installation du détecteur : 4 à 7 pieds au-dessus du sol.
- Pour utiliser le mode de fonctionnement manuel, la commande d'éclairage doit être reliée à un interrupteur.
- **Dans certaines localités, le code de l'électricité exige que l'installation soit confiée à un électricien qualifié.**

DÉBALLAGE

Retirez tout le contenu de l'emballage et assurez-vous d'avoir en main tous les éléments avant de débuter l'assemblage. L'emballage contient les éléments suivants :

- Luminaire
- Guide du propriétaire
- Serre-fils (3)
- Couvercle
- Protecteur de lentille (2)
- Couvre-socle décoratif

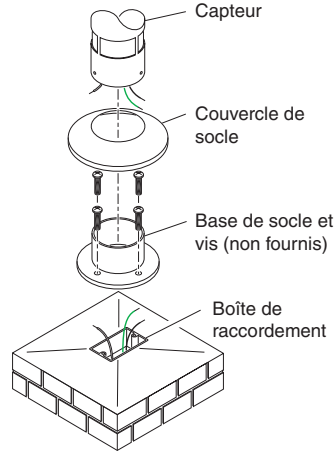
Avant l'installation, inscrivez ici le numéro de modèle qui se trouve à l'intérieur de l'appareil. Joignez-y le reçu d'achat pour les réclamations sous garantie.

Numéro de modèle : _____

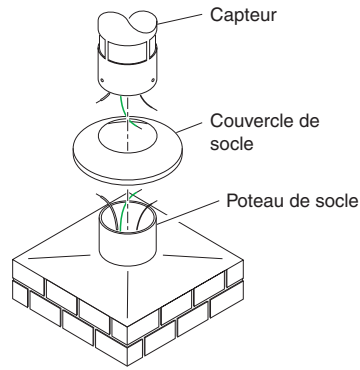
Métal moulé sous pression, poteau en lampadaire activé par la détection de mouvement

INSTALLATION SUR UN SOCLE

Pour installation sur un socle, vous aurez besoin d'une base ou d'un poteau de 3 po de diamètre (non fourni). Avant de passer les fils, faites glisser le couvercle de socle (fourni) sur la base ou le poteau de socle. Consultez les illustrations plus loin.



Installation sur socle avec base



Installation sur socle avec poteau

© 2010 HeathCo LLC

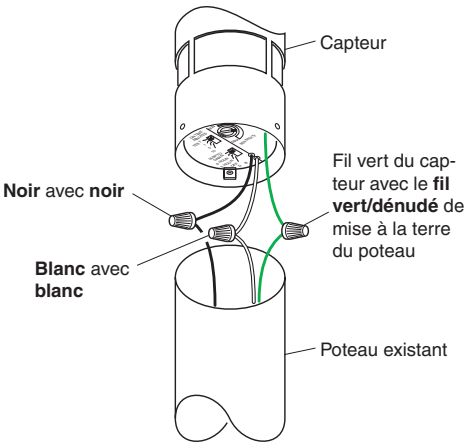
CÂBLAGE

⚠ MISE EN GARDE : Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible.

Note : Tous les fils doivent être installés dans un conduit ou un autre dispositif acceptable, conformément au Code national de l'électricité. **Contactez un électricien qualifié pour toute question relative à la pertinence de l'installation.**

Note : Nous vous recommandons de demander l'aide d'une autre personne pour tenir le capteur pendant le câblage.

1. Au moyen des serre-fils fournis, raccordez les fils comme indiqué plus loin.


Capteur
Fil vert du capteur avec le **fil vert/dénudé** de mise à la terre du poteau
Noir avec **noir**
Blanc avec **blanc**
Poteau existant

Branchement des fils du capteur aux fils du poteau

2. Insérez une ampoule à culot moyen dans la douille (maximum 100 W, non fournie).

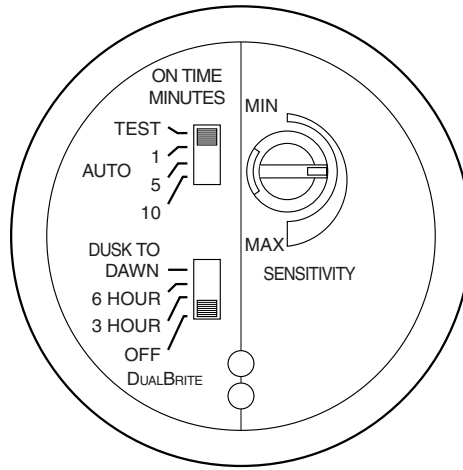
Note : Ne vissez pas le capteur dans le poteau avant d'avoir terminé les étapes de la section *Essais et réglages*.

ESSAIS ET RÉGLAGES

1. **Ré-enclenchez le disjoncteur puis ouvrez l'interrupteur.**

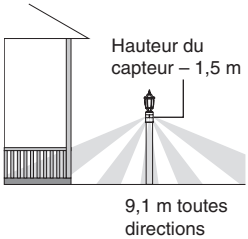
Note : Le capteur exige 1 $^{1}/_{2}$ minute avant de détecter les mouvements. Lors de la première mise sous tension, attendez 1 $^{1}/_{2}$ minute.

2. Réglages :
   Commutateur ON TIME à TEST
   Commutateur DUALBRITE® à OFF
   Cadran SENSITIVITY au milieu

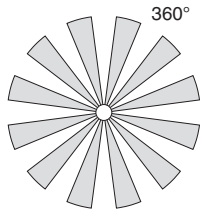


3. Placez solidement le capteur sur le poteau en vous assurant de ne pincer aucun fil.
4. Déplacez-vous dans la zone de couverture en notant l'endroit où vous vous trouvez lorsque l'éclairage s'allume. En mode TEST, l'éclairage demeure allumé pendant 5 secondes après qu'un mouvement est détecté.
   Note : Retirez le capteur du poteau pour effectuer les réglages, au besoin.
5. Réglez la SENSIBILITÉ (SENSITIVITY) afin d'augmenter ou de réduire la couverture, au besoin. Une trop grande sensibilité pourrait entraîner des déclenchements intempestifs attribuables à des sources de chaleur dans la zone de couverture (consultez les sections *Réglage de la zone de couverture* ou *Dépannage*).

6. Réglez la période (ON TIME) pendant laquelle vous souhaitez que l'éclairage fonctionne après détection d'un mouvement (1, 5 ou 10 minutes).
7. Réglez la période pendant laquelle vous souhaitez que l'éclairage fonctionne en mode accentuation (DUALBRITE® – OFF, 3 heures, 6 heures ou du coucher au lever du soleil).



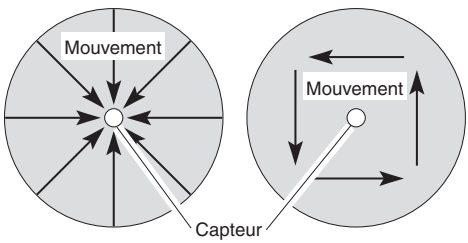
Portée maximale



Angle de couverture (Vue en plongée)

* Sans le protecteur de lentille.

Le capteur est moins sensible aux déplacements directement vers lui; il est plus sensible aux mouvements traversant la zone de couverture.



Le moins sensible *Le plus sensible*

FONCTIONNEMENT

Note: Conforme aux exigences ENERGY STAR[MD] lorsque la fonction DUALBRITE[MD] est désactivée.

Mode:	Temps en circuit:	En fonction: jour	nuit
Essai	5 secondes	x	x
Auto	1, 5 ou 10 min.	x	
DUALBRITE®	Fermé, 3h, 6h, jusqu'à l'aurore	x	
Manuel	au choix, amanecer*	x	

* Revient au mode automatique au lever du soleil.

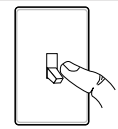
Note: Après mise en circuit, attendre enfiron 1 1/2 minute pour que l'étalonnage du circuit soit complété.

PRIORITÉ MANUELLE

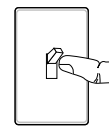
Le mode manuel ne fonctionne que la nuit parce que la lumière du jour remet le capteur en mode AUTO.

Mettre l'interrupteur hors circuit pendant une seconde, plus en circuit pour alterner entre les modes AUTO et MANUEL.

Le mode manuel ne fonctionne que lorsque l'interrupteur ON-TIME est aux positions 1, 5 ou 10.

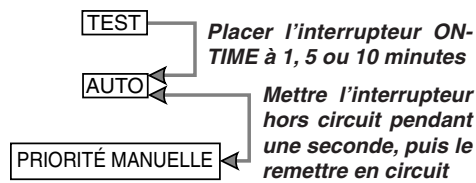


hors circuit pendant 1 seconde, *puis ...*



... à nouveau en circuit

RÉSUMÉ DU MODE DE COMMUTATION


TEST
AUTO
PRIORITÉ MANUELLE
Placer l'interrupteur ON-TIME à 1, 5 ou 10 minutes
Mettre l'interrupteur hors circuit pendant une seconde, puis le remettre en circuit

* Si vous ne savez plus dans quel mode se trouve l'appareil, couper l'alimentation pendant une minute puis la rétablir. Après le temps d'étalonnage, la commande reviendra au mode AUTO.

MINUTERIE DUALBRITE[MD]

La lumière s'allume à mi-intensité pour le temps choisi après le crépuscule [Off (hors circuit) 3h, 6h, jusqu'à l'aurore]. Pour désactiver cette fonction, placez le commutateur à OFF. La fonction de détection de mouvement continuera toutefois de fonctionner tel que décrit dans ce guide. Si un mouvement est détecté, la lumière s'allume à pleine intensité pour le temps (ON-TIME) choisi (1, 5 ou 10 minutes), puis revient en mode faible intensité.

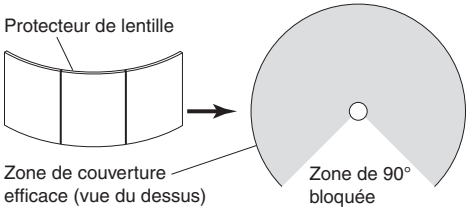
RÉGLAGE DE LA ZONE DE COUVERTURE

Le capteur de ce luminaire détecte les mouvements lors des « déplacements de chaleur » (chaleur corporelle) dans la zone de couverture. Voici toutefois des exemples d'objets qui dégagent aussi de la chaleur et qui, par conséquent, peuvent entraîner le déclenchement intempestif du capteur :

- Piscine
- Évent de sécheuse
- Évent de ventilation
- Appareil de climatisation
- Animaux en cage
- Circulation automobile

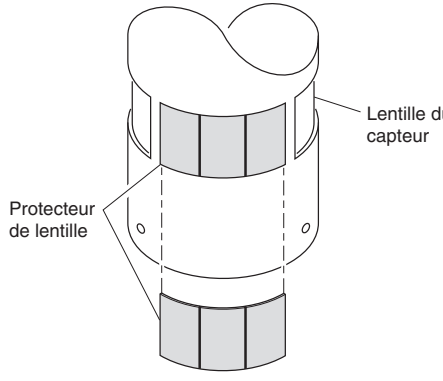
Si vous croyez qu'une telle source de chaleur est à l'origine de tels déclenchements et que vous ne réglez pas le problème en réduisant la sensibilité, vous pouvez installer un protecteur de lentille (fourni). Ce protecteur de plastique est divisé en 3 sections, chacune d'elle réduisant de 30 degrés l'angle de couverture.

1. Découpez la quantité de protecteur nécessaire à obstruer la zone de couverture.



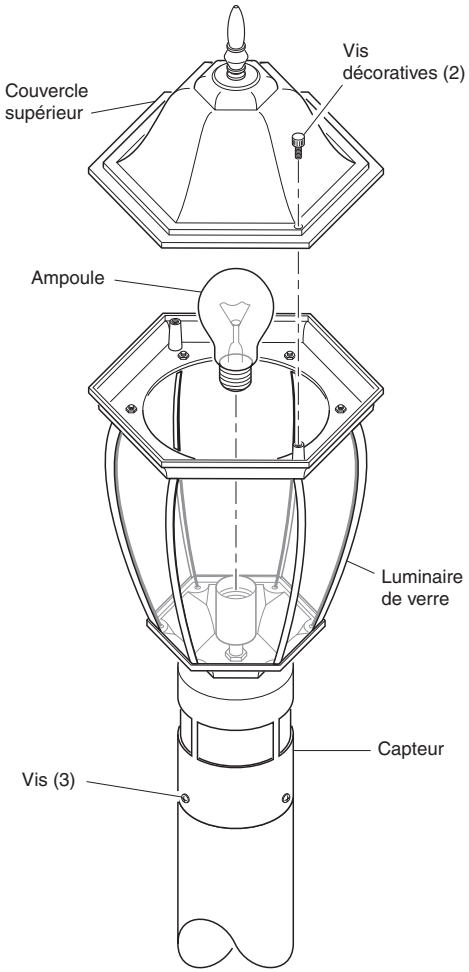
2. Encliquetez le protecteur de plastique sur le capteur.
3. Refaites des essais pour confirmer que le capteur ne se déclenche plus de façon intempestive.

Note : Pour déterminer le nombre de sections de protecteur nécessaires, appliquez-les une à la fois. Il est possible d'installer d'autres sections au besoin.



ASSEMBLAGE FINAL

1. Fixez le capteur au poteau, au moyen des trois vis fournies. Serrez solidement les vis.
2. Installez une ampoule à culot moyen (maximum de 100 W).
3. Vissez le couvercle sur le dessus du luminaire en serrant à la main seulement.



FICHE TECHNIQUE

Portée	Jusqu'à 9,1 m [varie selon la température environnante et de la hauteur d'installation].
Angle de détection	360°
Charge électrique	Jusqu'à 100 W maximum Tungstène à incandescence
Type d'ampoule	Culot moyen, type A, 100 W maximum
Courant requis	120 V c.a., 60 Hz
Modes de fonctionnement	ESSAI, AUTO, DUALBRITE® et MANUEL
Minuterie de fonctionnement	1, 5 ou 10 minutes
Minuterie DUALBRITE®	Fermé, 3h, 6h, jusqu'à l'aurore
Minuterie d'essai	5 secondes
Minuterie du mode MANUEL	Du coucher au lever du soleil

HeathCo LLC se réserve le doit d'abandonner tout produit et d'en changer les spécifications, en tout temps et sans contracter quelque obligation que ce soit quant à l'incorporation de nouvelles caractéristiques aux produits déjà vendus.

GUIDE DE DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE
La lampe ne s'allume pas.	1. L'interrupteur d'éclairage est en position hors circuit. 2. Les ampoules sont lâches ou grillées. 3. Le fusible du circuit a sauté ou le disjoncteur est en position hors circuit. 4. La fonction de mise hors circuit à la lumière du jour est engagée. *(Revérifier quand il fait nuit).* 5. Mauvais câblage, s'il s'agit d'une nouvelle installation.
La lampe s'allume le jour.	1. Le capteur peut être installé dans un endroit relativement sombre. 2. Capteur en mode Test. *(Placer l'interrupteur ON-TIME à 1, 5 ou 10 minutes).*
La lampe s'allume sans raison apparente.	1. Le capteur détecte peut-être de petits animaux ou la circulation automobile. *(Réduisez la portée).*

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE
La lampe reste allumées continuellement.	1. La zone de couverture comprend une source de chaleur : évent, sortie de séchoir à linge ou surface brillante qui reflète la chaleur. *(Installez une section de protecteur sur la lentille du capteur, dans la direction de la source de chaleur.)* 2. La commande d'éclairage est en mode Manuel *(faites-la passer au mode Auto).* 3. La commande d'éclairage est en mode DUALBRITE[MD]. 4. Le réglage de portée est trop élevé. *(Réduisez la portée).*
La lampe clignote.	1. Le capteur est en mode TEST. *(En mode TEST, l'éclairage demeure allumé seulement pendant 5 secondes.)*
L'éclairage ne demeure pas allumé en mode Manuel.	1. Un grand objet de couleur pâle se trouve à proximité et reflète la lumière, ce qui déclenche la fonction d'arrêt. Évitez de diriger d'autres lumières sur le capteur.

SERVICE TECHNIQUE

Veuillez faire le 1 800 858-8501 (service en anglais seulement) pour obtenir de l'aide avant de retourner l'article au magasin.

En cas de problème, suivez ce guide. Vous pouvez aussi visiter notre site Web à **www.hzsupport.com.** Si le problème persiste, composez* le **1 800 858-8501** (service en anglais seulement), entre 8 h 00 et 17 h 00, HNC, du lundi au vendredi. Vous pouvez aussi écrire au :

HeathCo LLC
P.O. Box 90045, Bowling Green, KY 42102-9045

ATTN: Technical Service (Service technique)

* Lors d'un appel au service technique, veuillez avoir les renseignements suivants à portée de main : numéro du modèle, date d'achat et endroit de l'achat.

Aucune pièce de rechange n'est disponible pour ce produit.

Veuillez conserver le reçu portant la date d'achat; vous en aurez besoin pour toutes vos demandes liées à la garantie.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Il s'agit d'une « Garantie limitée » qui vous confère des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également jouir d'autres droits, variables d'une province à l'autre.

Pendant une période de 5 ans à compter de la date d'achat, toute anomalie de fonctionnement imputable à un vice de matériau ou de main-d'oeuvre sera corrigée gratuitement.

Exclusions de la garantie - Réparations, réglage et calibrage dus à une mauvaise utilisation, un mauvais traitement ou à la négligence. Les ampoules, les piles et des autres articles non durables ne sont pas couverts par cette garantie. Le service non autorisé ou la modification du produit ou d'un ou l'autre de ses composants fournis invalidera totalement la présente garantie. Cette garantie n'inclut pas le remboursement pour le dérangement, l'installation, le réglage, la perte d'utilisation, le service non autorisé ou les frais d'expédition pour le renvoi de la marchandise.

La garantie ne couvre que les produits assemblés HeathCo LLC et ne s'étend pas aux autres équipements et composants que le client pourrait utiliser conjointement avec nos produits.

CETTE GARANTIE TIENT EXPRESSÉMENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS DE TOUTE GARANTIE DE REPRÉSENTATION OU DE CONDITION DE CONVENANCE À LA COMMERCIALISATION OU À L'EFFET QUE LES PRODUITS CONVIENNENT À UN BUT OU À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, ET SPÉCIFIQUEMENT DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES.

LE REMPLACEMENT OU LA RÉPARATION CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DU CLIENT ET HEATHCO LLC NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES PERTES COMMERCIALES ET PERTES DE PROFIT, QU'ELLES SOIENT PRÉVISIBLES OU NON. Certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, et la limitation ou l'exclusion ci-dessus pourrait ne pas s'appliquer à vous. **Veuillez conserver le reçu portant la date d'achat; vous en aurez besoin pour toutes vos demandes liées à la garantie.**

NOTES/NOTAS

NOTES/NOTAS

Heath®/Zenith

Purchase Information
Información de la compra
Renseignements d'achat

Model #:_____
Nº de modelo / N° de modèle

Date of Purchase:_____
Fecha de compra / Date d'achat

Staple Purchase Receipt Here

Engrape aquí el recibo de compra

Agrafez le reçu d'achat ici

PLEASE KEEP YOUR DATED SALES RECEIPT, IT IS REQUIRED FOR ALL WARRANTY REQUESTS.

POR FAVOR GUARDE SU RECIBO DE VENTA FECHADO; SE LO REQUIERE PARA CUALQUIER SOLICITUD DE GARANTÍA.

VEUILLEZ CONSERVER LE REÇU PORTANT LA DATE D'ACHAT; VOUS EN AUREZ BESOIN POUR TOUTES VOS DEMANDES LIÉES À LA GARANTIE.